

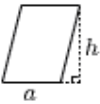
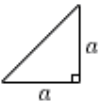
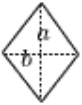

☐ 数の性質

★ 奇数 + 奇数 = 偶数を示す
 m, n を整数とすると,
 $(2m + 1) + (2n + 1) = 2(m + n + 1) \rightarrow$ 偶数

☐ 図形の面積

★ 正方形の1辺を3倍すると、面積は9倍を示す
元の1辺 a のとき,
 $(3a)^2 \div a^2 = 9a^2 \div a^2 = 9$ 倍

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次のことを証明しなさい。		😊 図形の面積を文字式で表しなさい。	
1	奇数 × 奇数 = 奇数	2	平行四辺形(底辺 a , 高さ h) 
3	連続する3つの整数の和は3の倍数	4	直角二等辺三角形(等辺 a) 
5	連続する2つの偶数の2乗の差は4の倍数	6	ひし形(対角線 a と b) 
7	3で割るとき、1余る数 + 2余る数 = 3の倍数	8	ドーナツ形(半径 a と b) 
9	連続する2つの偶数の積 + 1 = (奇数) ²	10	トラック形(長辺 x , 半径 y) 